Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Úřad práce ČR

příloha č. 6 dohody č.:	JEA-MN-9/2018	POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)		Čas výuky od - do:	8:00-16:30
Plán výuky				Lektor:	xxx
Zaměstnavatel:	Euro Enterprice Development	IČO:	27773728	Místo výuky:	Šumperk, Langrova 25
Název vzdělávací aktivity:	**Odborné vzdělávání web service CLOUD**				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	od - do	Okruhy plánovaných témat
1	22.2.2018	1	12:30-13:30	Úvod do AWS cloud
2	9.4.2018	8	8:00-16:30	výhody Cloud Computing and Defining Your Cloud Strategy, Security a Compliance, Cloud Financials, Migrating to the Cloud: Next Step, úvod a historie AWS, AWS Infrastructure: Compute, Storage, and Networking, AWS Security, Identity, and Access Management, AWS Databases, AWS Management Tools, Core AWS Knowledge,
3	10.4.2018	8	8:00-16:30	Designing Your Environment, Making Your Environment Highly Available, Forklifting an Existing Application onto AWS, Event-Driven Scaling, Automating and Decoupling Your Infrastructure, Designing Storage at Scale, Hosting a New Web Application on AWS, 4 pilíře pro the Well-Architected Framework,
4	11.4.2018	8	8:00-16:30	Základní STL kontejnery, Kontejner vector, jeho struktura a rozhraní, Alokační strategie vektoru a invalidování iterátorů, Generování prvků, algoritmus generace, Zpětné iterátory, Kontejnery deque, list a jejich speciální vlastnosti, Třídění vektoru a seznamu, duplikování STL algoritmu členskou metodou kontejneru, Odstranění prvků z pole, vektoru či seznamu pomocí remove, STL řetězce, Třída basic_string, string a wstring, Elementární řetězcové operace, Neformátované čtení řetězců z proudu getline, getline,
5	12.4.2018	8	8:00-16:30	Disaster Recovery and Failover Strategies, Troubleshooting Your Environment, Large-Scale Design Patterns a případové studie, AWS Well-Architected Framework, AWS Account Strategies, Advanced Network Architecture, Designing Large Data Stores for AWS, Web-scale Applications
6	13.4.2018	8	8:00-16:30	Adaptér pro normální funkce ptr_fun, Automatická správa zdrojů / paměti, Návrhový vzor smart pointer, Návrh, správné a nesprávné použití třídy auto_ptr, Novinky TR1: shared_ptr (bind, mem_fn), C++ třída a zapouzdření, Objektově orientovaná teorie a názvosloví,
7	16.4.2018	8	8:00-16:30	Working with Events, Developing Event-Driven Solutions with Amazon Kinesis Stream, Developing Event-Driven Solutions with Amazon SWF, Amazon SQS, and Amazon SNS, Developing Event-Driven Solutions with AWS Lambda, Developing and Deploying Secure, Scalable Applications, Developing Secure Applications, Caching Information for Scalability, Monitoring Your Application and AWS Resources with Amazon CloudWatch
8	17.4.2018	7	8:00-15:30	Continuous Integration and Delivery Pipelines on AWS, Performance-Tuning Your Deployments, Administering and Automating Your Infrastructure, System Operations on AWS Overview, Networking in the Cloud, Computing in the Cloud, Storage and Archiving in the Cloud, Monitoring in the Cloud, Managing Resource Consumption in the Cloud, Configuration Management in the Cloud,
9	18.4.2018	2	8:00-10:00	Creating Scalable Deployments in the Cloud, Creating Automated and Repeatable Deployments
10	19.4.2018	2	9:00-11:00	Závěrečná zkouška

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	30.1.2018
Vyřizuje:	Bc. Jakub Helešic
Číslo telefonu:	xxxxxxxxxxxx
Email:	xxxxxxxxxxxx

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	Ing. Roman Kratochvíl, jednatel	
	Bc. Jakub Helešic, v zastoupení na základě plné moci	